

جغرافية الصناعة

في

مدينة السادات



www.kotobarabia.com



وادي النطرون

د. حسام جاد الرب

جغرافية الصناعة في مدينة السادات

إعداد

/

-

طبقا لقوانين الملكية الفكرية

**جميع حقوق النشر و التوزيع الالكتروني
لهذا المصنف محفوظة لكتب عربية. يحظر
نقل أو إعادة نسخ أو إعادة بيع أى جزء من
هذا المصنف و بثه الكترونيا (عبر الانترنت أو
للمكتبات الالكترونية أو الأقراص المدمجة أو أى
وسيلة أخرى) دون الحصول على إذن كتابي من
كتب عربية. حقوق الطبع الورقى محفوظة
للمؤلف أو ناشره طبقا للاتفاقيات السارية.**

٣الفهرس
٤جغرافية الصناعة في مدينة السادات
٩٢الخاتمة
٢٥المراجع والمصادر

د/ حسام الدين جاد الرب(*)

:

:

:

-

-

-

:

:

(-)

-

-

.

-

:

:

:

:

:

:

.

:

.

.

% ,

.

.

:

:

.

.

:

-

()

.

:

.

•

•

.

.

•

()

•

.

•

.

•

. ()

. ()

.

()

.

:

-

. ()

:

()

.

()

:

()

()

.

.

.

%

%

-

-

.

.

()

.

:

:

.

.

()

()

:

()

:

()

()

:

-

()

جدول (١)

استخدام الأرض حسب نوع الاستخدام في مدينة السادات عام ٢٠٠١ (*)

المساحة كم ^٢	% من الإجمالي (**)	
٢٢	٣٣,٩	
١٨	٢٧,٧	
٢٣	٣٥,٤	
١	١,٥	
١	١,٥	
٦٥	١٠٠	مساحة الكتلة العمرانية

(*)

-

(**)

()

% ,

()

()

()

()

.

.

% ,

% ,

% ,

.

.

:

-

% ,

.()

.

.

.

.()

.

.

:

()

.

.

:

:

-

:

-

. ()

()

. ()

:

.

:

.

:

.

:

.

GRP

()

"

()

. / - /

()

"

()

.

:

-

" "

" "

" " " " " "

.

"

"

.

.

.

.

:

-

: ()

:

/

-

.

()

.()

-

"

"

.

"

"

.

:

()

./

— .

()

:

—

.

.

.

.

.

:

—

()

.

,

,

.

:

()

/ ()
()

:

:

*

:

.

()

.

:

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

:(-)

()

% ,

% ,

:

(-)

.

جدول (٢)
تطور الصناعة التحويلية في مدينة السادات خلال الفترة (١٩٨٩-٢٠٠٢)^(*)

٢٠٠١		١٩٩٧		١٩٩٣		١٩٨٩		العام الصناعية
عدد العمال	عدد المصانع	عدد العمال	عدد المصانع	عدد العمال	عدد المصانع	عدد العمال	عدد المصانع	
٣٦١٠	٤٤	٤١٨٤	٤٧	٢٥٩	١٣	٤٢٢	٨	
٢٧٧٢	٢٠	٢٢٤١	١٣	١١٣٩	١٠	٥٥٠	٦	الغزل والنسيج والملابس والجلود
١٤٥	٧	٤٦	٣	٧٧	٥	٢٠	٢	
٦٦٧	٦	٤٩٠	٧	١٨٩	٢	٣٢	١	صناعة الورق والمنتجات الورقية
٢٣٣١	٤٨	٢٤٨٦	٥٤	٩٤٠	٢٩	٨٣١	٢٠	الصناعات الكيماوية
٤١٥٨	٥٣	٢٧١١	٥٠	٦١٥	٧	٦٢٩	٥	الصناعات المعدنية والميكانيكية
١٢٣٧	٢٠	١٠٢٩	١٤	٧٦٤	٩	٤٤٢	٥	الصناعات الكهربائية والهندسية
٢٣١٨	٢٤	٢٠٦٢	٢١	٨٤٤	١٧	٦٠٤	١١	صناعة مواد البناء والحراريات
١٣٧٤	٣٤	١٣١٩	٤١	٢١٥	٤	١٣٥	٣	الصناعات متنوعة
١٨٦٧٥	٢٥٦	١٦٦٤٦	٢٥٠	٥٥١٠	٩٦	٣٦٦٥	٦١	الإجمالي

(*)

:

:

-

:

:

-

:

:

//

:

//

() ()

(

%

%

..

()

%

% ,

(

% ,

(

()

(

()

()

()

()

()

=

()

(*)

المرتبة	معامل قوة الصناعة	قيمة الإنتاج	رأس المال	عدد العاملين	عدد المنشآت	قوة المعيار المدينة
٣	٨٢,٥٥	٤١,١١	١١٢,١٩	٧٦,١	١٠٠,٧٨	السادات
٢	٢٤٣,٥٥	٢٥٠,٤٩	١٧١,٣٦	٣٠٣	٢٤٩,٣٥	٦ أكتوبر
١	٥٢٣,٦٢	٦١٩,٩٣	٦٢٠,٦٣	٤٦٢,٤٤	٣١٩,٤٧	
٤	٧٦,٩٠	٤٦,١٢	٤٩,٢٨	٧٤,٣٨	١٣٧,٨١	
٧	١٦,٣٠	٢٥,٥٩	٨,٨٥	١٣,١٠	١٧,٦٦	الصالحية الجديدة
٥	١٧,٧٥	٨,٦٢	١٣,٩٦	٢١,٧١	٢٦,٧١	بدر
١٠	٢,٣٨	١,٠١	٠,٥٢	١,١٠	٦,٨٩	النوبارية الجديدة
٦	١٧,٧٣	٢,٧٣	١٦,٥٤	٣١,٤	٢٠,٢٤	العبور
٨	١٦,٢٢	٣,٨٧	٦,٣٨	١٣,٢٧	٤١,٣٤	دمياط الجديدة
٩	٣	٠,٥٣	٠,٢٩	٣,٥٠	٧,٧٥	بني سويف الجديدة
-	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	الإجمالي

. ()

(*)

$$\begin{aligned} & \times \times \times \\ & () = \\ & () \times \\ & = \end{aligned}$$

- : :

جدول (٤)
عدد المنشآت وعدد العاملين وقيمة كل من رأس المال والإنتاج الصناعي
في المدن الصناعية الجديدة عام ١٩٩٩ (*)
القيمة بالمليون جنيه

المتغير / المدينة	المنشآت		العاملين		رأس المال		الإنتاج	
	العدد	% (**)	العدد	%	القيمة	%	القيمة	%
السادات	٢٣٤	١٠,١	١٤٢٣٨	٧,٦	١٩٥٣	١١,٢١	٩٣٥	٤,١
٦ أكتوبر	٥٧٩	٢٤,٩	٦٨٦٤٣	٣٠,٣	٢٩٨٣	١٧,١٣	٥٦٩٧	٢٥
العاشر من رمضان	٩٠٩	٣٩,١	١٠٤٧٦١	٤٦,٢	١٠٨٠٤	٦٢,١٠	١٤٠٩٩	٦٢
برج العرب الجديدة	٣٢	١٣,٨	١٦٨٤٩	٧,٥	٨٥٨	٤,٩٢	١٠٤٩	٤,٦
الصالحية الجديدة	٤١	١,٨	٢٩٦٠	١,٣	١٥٤	٠,٨٨	٥٨٢	٢,٥
بدر	٦٢	٢,٧	٤٩٢٠	٢,٢	٢٤٣	١,٣٩	١٩٦	٠,٩
النوبارية الجديدة	١٦	٠,٧	٢٥١	٠,١	٩	٠,٥	٢٣	٠,١
العبور	٤٧	٢	٧١١٥	٣,١	٢٨٨	١٠,٦٥	٦٢	٠,٣
دمياط الجديدة	٩٦	٤,١	٣٠٧	١,٣	١١١	٠,٦٤	٨٨	٠,٤
بني سويف الجديدة	١٨	٠,٨	٧٩٣	٠,٤	٥	٠,٣	١٢	٠,١
الإجمالي	٢٣٢٢	١٠٠	٢٢٦٥٣٧	١٠٠	١٧٤٠٨	١٠٠	٢٢٧٤٣	١٠٠

(*) :

(**)

() () () () ()

:

(

% ,

:

-

-

.

,

()

.

()

(

% ,

.

. ,

(

% ,

-

.

(

% , % , % , % , % ,

% , % ,

:

-

:

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

()

.

: ()

-

%
% , % , % ,
% ,

. ,

-

% ,
% , % , % ,
% ,

-

% ,
% , % , % ,
% ,

-

% , % ,
% ,

-

% ,
% , % , % , % ,

.

. ,

-

% ,

% , % , % , % ,

.

-

% ,

% , % , % , % ,

.

.

-

% ,

% , % , % , % ,

.

-

%

% , % , % , % ,

.

.

.

;

-

,

% , % , % , % ,

,

.

.

.
 ;
 ()
)
 .()
 ()
 () ()

•

•

•

•

•

•

-

,
 % , % , % , % ,

•

•

•

•

•

•

•

•

()

()

()

جدول (٥)
التوزيع القطاعي للصناعة في مدينة السادات عام ٢٠٠١^(١)

نوع الصناعة	المصانع			العمالة			الاستثمارات			الأهمية النسبية للصناعة ^(**)		
	عدد	% ^(*)	الرتبة	عدد	%	الرتبة	قيمة	%	الرتبة	قيمة	%	الرتبة
	٤٤	١٧,٢	٣	٣٦١٠	١٩,٣	٢	٤٥٩٣٥٩,١	٢٢,١	٣	٧١٦٠٦,٢	٧,٢	٣
	٢٠	٧,٨	٦	٢٧٧٢	١٤,٨	٣	١٦٨٣٧٧,٦	٧,٩	٤	٦٢٩٤٤	٦,٣	٤
منتجات خشبية	٧	٢,٧	٨	١٤٥	٠,٨	٩	١١١٠٧	٠,٥	٨	٢٢٠٨	٠,٢	٩
المنتجات الورقية	٦	٢,٣	٩	٦٦٧	٣,٦	٨	٨٨٤٥	٠,٤	٩	٧٣٨٤	٠,٧	٨
الصناعات الكيماوية	٤٨	٨,٨	٢	٢٣٣١	١٢,٥	٥	١٠٨٧٢٩	٥,٣	٦	٢٥٦٢١٨,٣	٢٥,٥	٢
المعدنية والميكانيكية	٥٣	٢٠,٧	١	٤١٥٨	٢٢,٣	١	٥٤٧٥٧٠,١	٢٦,٤	٢	٥٠٤٥٥٩,٣	٥٠,٤	١
الكهربائية والهندسية	٢٠	٧,٨	٦	١٢٣٧	٦,٦	٧	٣٩٥٤٨	١,٩	٧	١٦٩١٣	١,٧	٧
مواد البناء والحراريات	٢٤	٩,٤	٥	٢٣٨١	١٢,٧	٤	٦٠٦٨١٦	٢٩,٧	١	٤١٣٠٢	٤,١	٥
المتنوعة	٣٤	١٣,٣	٤	١٣٧٤	٧,٤	٦	١١٩٥٧٣,٤	٥,٨	٥	٣٨٨١٦,٦	٣,٩	٦
الإجمالي	٢٥٦	١٠٠		١٨٦٧٥	١٠٠		٢٠٧٤٩٢٥,٢	١٠٠		١٠٠٢٠٢٣,٤	١٠٠	

(١) وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية الجديدة، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار: بيان بإجمالي المشروعات الصناعية المنتجة في مدينة السادات حتى ٢٠٠١/٦/٣٠

(*) النسب المئوية من حساب الباحث

(**) تم حساب معامل الأهمية النسبية للصناعة عن طريق المعادلة الآتية:

الأهمية النسبية لعدد المصانع + الأهمية النسبية لعدد العمالة + الأهمية النسبية للاستثمارات + الأهمية النسبية للإنتاج الصناعي

٤ (عدد المتغيرات)

راجع: حسام الدين جاد الرب: المناطق الصناعية غرب الإسكندرية خلال السنوات الـ ٢٥ الأخيرة دراسة جغرافية، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة ٢٠٠٠، ص ٣٥

;

-

% ,

% ,

.% ,

,

.% ,

:

•

.(- -)

()

•

.

()

•

.

•

.

•

.

:

-

% ,

% ,

% ,

,

,

.

,

.

:

()

•

.

•

.

()

•

:

-

% ,

% ,

,

.

% ,

% ,

,

.

:

•

.

.

•

.

•

.

-

•

.

.

•

.

•

.

.

:

-

,

% ,

% ,

,

.

% ,

,

.

.

:

(. .)

•

.

•

.

.

•

.

.

•

.

.

()

•

.

()

•

.

•

()

.()

•

.

.

:

-

% ,

.

% ,

.

.

.

:

() ..

•

(. .)

•

() ..

•

.

()

•

()

•

.

•

() .

•

.

.

:

-

% ,

% ,

.

% ،

% ،

:

:

()

نوع الصناعة	المساحة	%(**)	الرتبة	كثافة الصناعة متر مربع/عامل***
	٥٠٣٢٧٦,٧	١٧,٣	٣	١٣٩,٤
الغزل والنسيج	٢٦٩٣١٠,٤	٩,٣	٦	٩٧,٢
الكهربائية والهندسية	٧٠٨١٩,٤	٢,٤	٧	٥٧,٣
المعدنية	٨٤٨١٥١,٤	٢٩,٢	١	٢٠,٤
	٢٩٠٥٦٠,١	١٠	٥	١٢٤,٧
الخشبية	٢٤٢٧٨,١	٠,٨	٩	١٦٧,٤
الورقية	٣٥٩٨٢,٥	١,٢	٨	٥٣,٩
مواد البناء	٥١٤٧٧٦,٧	١٧,٧	٢	٢١٦,٢
المتنوعة	٣٥١٩٧٥,٢	١٢,١	٤	٢٥٦,٢
الإجمالي	٢٩٠٩١٣٠,٥	١٠٠	-	١٥٥,٨

(*)

.(/ /)

(**)

(***)

= _____ :

:

-

() % ,

.()

% ,

.

-

% ,

% ,

.

-

% , % , % , % , %

.

:

:

.()

.

.

:

()

()

(*)

		المنشآت الصناعية		حجم المنشآت حسب فئات عدد العاملين ^(**)
		العدد	% ^(***)	
٥,٦	١٠٤٥	٥١,٢	١٣١	مصانع قزمية أقل من ١٠ عمال
١٣,٧	٢٥٥٩	٣١,٦	٨١	مصانع صغيرة ١٠-٤٩ عمالا
١٠,٣	١٩٣٢	٩,٤	٢٤	مصانع متوسطة ٥٠-١٩٩ عامل
٤٩,٦	٩٢٦٥	٥,٩	١٥	مصانع كبيرة ٢٠٠-٤٩٩ عمالا
٢٠,٨	٣٨٧٤	١,٩	٥	مصانع ضخمة أكثر من ٥٠٠ عامل
١٠٠	١٨٦٧٥	١٠٠	٢٥٦	الإجمالي

(*)

(**)

:
- () - ()
() - ()
()

(***)

() :

-

% ,

% ,

% ,

(% ,)

-

% ,

% ,

:

.

.

()

.

.

()

.

.

()

:

:

*

:

-

/

%

.

-

:

()

:

()

:

()

.

.

()

.

()

()

()

-
-

. ()
: ()
: ()

%

%

.

%

()

.

.

()

.

.

.

.

:

-

.

.

()

:

()

()

.

()

.

(-)

.

.

()

.

:()

.

()

-

.

-

-

.

.

: ()

Robinson, A., Economic and new Towns, proger publishers, N. y , p.g ()

/ / : ()

Renner, G.T., Geography of Industrial location, Economic geography, vol. , ()

No. july , pp. - .

:

.()

-

-

-

(- -)

.()

-

-

-

-

.

.

.

()

: -

()

()

:

: / -

()

Bale, J., the location of Manufacturing Industry, London , p. ()
: ()
: ()

.

.

.

.()

:

-

/

.

:

-

/

()

:()

-

•

()

()

.

()

.

:

:

.

.

.

. () / / / /

.

.

:

-

/

.

.

.

. _____ : ()

()

(*)

الرتبة	(**)%	العدد	
٢	١٩,٣	٣٦١٠	الصناعات الغذائية
٣	١٤,٨	٢٧٧٢	صناعة الغزل والنسيج والملابس
٧	٦,٦	١٢٣٧	الصناعات الكهربائية والهندسية
١	٢٢,٣	٤١٥٨	الصناعات المعدنية
٥	١٢,٥	١٤٠٢	الصناعة الكيماوية
٩	٠,٨	١٤٥	الصناعات الخشبية
٨	٣,٦	٦٦٧	الصناعات الورقية
٤	١٢,٧	٢٣٨١	صناعة مواد البناء
٦	٧,٤	١٣٧٤	الصناعات المتنوعة
-	١٠٠	١٨٦٧٥	الإجمالي

(*)

:

(**)

() :

-

% ,

.()

-

() % ,

()

.

-

% , ()

()

% ,

.

-

% , % , % , % , % ,

Residential Home

:

Work place

% ,

% ,

% ,

%

%

()

(جدول ٩)

التوزيع الجغرافي لرحلة العمل الوافدة إلى المنطقة الصناعية بمدينة السادات عام ٢٠٠١ (*)

		المحافظة/ المدينة	نوع الرحلة
%	العدد		
٤٧	٧٤٢	القاهرة الكبرى	يومية
١٦	٢٥٣	وادي النطرون	
١٠,٦	١٦٧	كفر داود	
٥,٥	٨٦	الخطاطية	
٤,١	٦٤	منوف	
٨٣,٢	١٣١٢		الإجمالي
٣,٤	٥٣	القاهرة	أسبوعية
٢,٦	٤١	الإسكندرية	
٥,٨	٩١	البحيرة	
٥	٧٩	المنوفية	
١٦,٨	٢٦٤		الإجمالي
١٠٠	١٥٧٦		الإجمالي العام

(*)

() Dickinson, R . E., city and Region, Geographical interoperation , London , P.

.
:

()

(*)

%	العدد	
٧١,٨	١١٣٢	أتوبيسات المصانع
١٣,٤	٢١١	سيارات الأجرة
١٠,٦	١٦٦	الأتوبيسات العامة
٣,٢	٥١	الدراجات
١	١٦	سيارات خاصة
١٠٠	١٥٧٦	الإجمالي

(*)

:

-

% ,

.()

()

()

-
%

-

%

-

%

-

()

()

: ()
()

()

(*)

القطاعات الصناعية	قيمة الأجور	عدد العمال	متوسط أجر العامل بالجنيه سنوياً ^(**)
الصناعات الغذائية	٨٨٦٨	٣٦١٠	٢٤٥٦,٥
صناعة الغزل والنسيج	٨٢٤٣,٤	٢٧٧٢	٢٩٧٣,٨
الصناعات الكهربائية والهندسية	٥٦٨٥,٩	١٢٣٧	٤٥٩٦,٥
الصناعات المعدنية والميكانيكية	٢٢٥١٠,٦	٤١٥٨	٥٤١٣,٨
الصناعات الكيماوية	٦٣٧٢,٧	٢٣٣١	٢٧٣٣,٩
المنتجات الخشبية	٢٩١,٤	١٤٥	٢٠١٠
المنتجات الورقية	١٣٧٨,٩	٦٦٧	٢٠٦٧,٣
مواد البناء	٢٧٤٧٠,٦	٢٣٨١	١١٥٣٧,٤
الصناعات المتنوعة	٢٩٩٦	١٣٧٤	٢١٠٨,٥
الإجمالي	٨٣٨١٧,٥	١٨٦٧٥	٤٤٨٨,٢

(*)

= _____ :

(**)

:

-

(,)

-

(,)

-

$$\begin{aligned} & \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) \\ & \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{1}{2} \right) \\ & \left(\frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{2} \right) \end{aligned}$$

$$\left(\frac{1}{2} \right)$$

Coefficient of Industrial Redistribution

()

()

.

. / ×
./ / /

.

.

.

. ()

.

.

()

()

.

...

(%)

.

()

:

()

:

()

() :

()

(*)

الرتبة	%(**)		
٦	٦	٦٦١٧٩,٥	الصناعات الغذائية
٨	٠,٨	٨٧٨٢,٥	صناعة الغزل والنسيج والملابس
٣	١٦,٩	١٨٦٨١٣,٣	الصناعات الكهربائية والهندسية
١	٣٩,٥	٤٣٦٣٨٣,٥	الصناعات المعدنية
٤	٩	٩٩٩,١	الصناعات الكيماوية
٧	١,٣	١٤٣٩١,٥	صناعة المنتجات الخشبية
٩	٠,٢	٢١٣٣	صناعة المنتجات الورقية
٢	١٧,٨	١٩٧٢٧٩	صناعة مواد البناء
٥	٧,٥	٨٣٢٤٢,١	الصناعات المتنوعة
-	١٠٠	١١٠٥٦٦٦,٢	الإجمالي

(*)

(**)

: ()

(% ,)

-

.()

% ,

.

-

% ,

%

.

-

% ,

. % , % , % , %

.

% ,

% ,

% ,

, % , . ,

()

.

-

: ()

() ()

.

()

)

)

(

(

()

()

.()

)

(

()

()

()

.

)

)

(

(

)

(

()Smith, D. M., op. Cit., pp - .

()Estall, R.c. & Buchanan, R. o, Industrial activity and Economic Geography, London , p. .

) ())
 ())
 (-)
 -())
 -) ()
 ()
 - (-)
 () - -
 - -)
 ()
 -)
 ()
 -
 ()
 -
 ()
 .(

.

: -

.

.

$$- \quad (\quad)$$

$$- \quad - (\quad)$$

.

.

$$- \quad)$$

-

$$- (\quad)$$

.

$$(\quad)$$

$$- \quad)$$

$$(\quad)$$

$$- ($$

$$. (\quad)$$

$$- ($$

-

)

$$(P.V.C)$$

$$(P.V.C)$$

$$(P.E)$$

-

$$(p.V.C)$$

-

$$(\quad)$$

$$- (\quad)$$

-

-

.

/

.

:

:

*

:

.

.

.

:

.

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

:

:

-

/

.

/

.

.

%

.

. ()

:

.

. () % -

()

.

Meyer, G. , industrial expansion in the new desert cities in Egypt, Middle East Association, November , p. ()

.
()

()

()

.

.

.

.

;

-

.

()

.

()

()

()

.

.

.

. ()

. ()

:

-

.

.

-

-

.

-

"

"

()

.
()

" " (. .)

.

-

.

-

.

-

.

;

-

"

. ()"

.

.

:

-

.

.

-

()" " _____ ()

.

"

"

"

"

.

-

.

-

-

-

.

.

-

.

/

()

.

-

.

-

.

:

:

-

-

.

.

()

.

.

-

.

-

.

-

.

;

;

-

.

.

()

.

.

.

()

.

% ,

% ,

.

.

.

:

:

.

-

.

.

.

.

:

:

-

.

(×)

.

.

.

.

.

.

.

.

.

% ,

% , % ,

%

.

%

.

:

-

.

.

:

.

-

.

-

-

.

()

.

..

.

()

%

/

.

.

.

.

.

.

.

.

;

;

,

%

.

.

.

()

(*)

نوع الصناعة		%	
الصناعات الغذائية	٢٥	١٦,٥	٣
صناعة الغزل والنسيج	٧	٤,٦	٩
الصناعات الورقية	٢	١,٣	١٠
الصناعات الخشبية	١١	٦	٥
الصناعات الكهربائية والهندسية	١١	٧,٣	٥
الصناعات المعدنية والميكانيكية	٣٨	٢٥,٢	١
صناعة مواد البناء	٩	٦	٧
الصناعات الكيماوية	٢٢	١٤,٦	٤
الصناعات المتنوعة	٢٦	١٧,٢	٢
الإجمالي	١٥١	١٠٠	-

(*)

:

()

-

%,

)

%, (

)

-

%, (

-

% , % , % % % , % ,

()

.

∴ ∴ *

∴

—

,

,

.

% ,

% ,

.

—

% ,

% ,

.% ,

% ,

—

.

—

()

—

,

.

,

,

.

,

-

%

.

.

.

:

*

:

-

.

-

.

-

.

-

.

.

.

.

.

.

.

()

()

.

.

الملاحق

جامعة أسيوط

استمارة استبيان لدراسة منطقة صناعية

البيانات لأغراض البحث العلمي

عنوان البحث:

النمو الصناعي في مدينة السادات- رؤية جغرافية
تحليلية

أعداد

دكتور/ حسام الدين جاد الرب

مدرس الجغرافيا البشرية

كلية الآداب

جامعة أسيوط

رقم الاستثمار

--	--

استمارة استبيان خاصة بالمنشأة الصناعية

أولاً: بيانات خاصة بالمنشأة:

١- اسم المنشأة:

٢- الاسم التجاري للمنشأة:

٣- عنوان الإدارة لو قامت في غير مكان العمل:

٤- رقم التليفون: أ-المصنع: ب-الإدارة

٥- القسم/ الحي/ الشارع/ القرية/ المركز التابع له المنشأة

٦- الشكل القانوني: (قطاع أعمال عام/ قطاع عام/ حكومي/ قطاع خاص وطني/ قطاع خاص استثماري/ نسبة مساهمة كل قطاع لو كانت تتبع).

٧- إجمالي المساحة المخصصة بالمتر المربع.

٨- الجزء الذي تشغله المؤسسة حالياً:

٩- مساحة وإمكانات التوسع مستقبلاً:

١٠- أنواع النشاط الصناعي- القطاع التابع له.

١١- مزايا الموقع واعتبارات اختياره

ثانياً: تاريخ النشاط الصناعي بالمنشأة:

١- تاريخ الإنشاء وبدء الإنتاج.....

٢- تاريخ الانتقال إلى الموقع الحالي.....

٣- معلومات عن القديم إن وجدت.....

٤- حجم الوحدات الجديد وتاريخ التجديد.....

ثالثاً: النشاط الصناعي القائم:

السنة	كمية الإنتاج	قيمة الإنتاج	السوق المستهدف	وسيلة النقل
١٩٨٩				
١٩٩٠				
١٩٩١				
١٩٩٢				
١٩٩٣				
١٩٩٤				
١٩٩٥				
١٩٩٦				
١٩٩٧				
١٩٩٨				
١٩٩٩				
٢٠٠٠				
٢٠٠١				

رابعاً: طبيعة المنتج:

- ١- مادة تامة الصنع.
 - ٢- مادة نصف مصنوعة.
 - ٣- مادة أولية لصناعة أخرى.
- خامساً: استمرارية الإنتاج أو تغيير النشاط:

- ١- إنتاج دائم
 - ٢- إنتاج موسمي
 - ٣- نشاط المصنع في غير موسم الإنتاج.
 - ٤- سوق المنتج
- داخلي %
خارجي %

سادساً: نوع الإنتاج:

م	اسم الصنف	الكمية	القيمة	وسيلة النقل المستخدمة
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				

سابعاً: تكاليف الإنتاج طبقاً لآخر ميزانية:

- قيمة العملة المحلية
قيمة العملة الوافدة الأجنبية
- ١- مواد أولية خام
 - ٢- قوة محرك (طاقة)
 - ٣- وقود.
 - ٤- إنارة
 - ٥- استهلاك مياه
 - ٦- إيجارات
 - ٧- نفقات نقل وشحن وتخزين
 - ٨- أجور ومرتبات ومكافآت.
 - ٩- عناصر إنفاق أخرى غير واردة فيما سبق
 - ١٠- جملة تكلفة الإنتاج
 - ١١- القيمة المضافة أو صافي الربح
- القيمة بالعملة المحلية
القيمة بالعملة الوافدة الأجنبية

ثامناً: الإعفاءات الجمركية والامتيازات:

- ١- هل يتمتع المصنع بأي نوع من الإعفاءات أ- ب-
- ٢- هل هناك حماية جمركية لإنتاج المصنع: أ-حماية كلية % ب-حماية جزئية %
- ٣- ما هي الامتيازات التي تقدمها الدولة للمصنع؟

تاسعاً: معوقات الإنتاج وأساليب العلاج المقترحة:

- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-
- ٥-

الأيدي العاملة:

أ-العدد

ب-النوع:

ذكور

إناث

ج-نوع العمال وعددهم:

١-إداريون

٢-فنيون

٣-عمال مهرة ٤-عمال

نصف مهرة

٥-عمال عاديون

د-عمال موسميون:

هـ-عمال دائمين:

و-توفر العمال بالمنطقة أو خارج المنطقة

العدد %

ز-سن العامل:

ح-كيف يأتي العامل إلى المصنع كل يوم (النقل والمواصلات)

١-السيارة

٢-الأتوبيس

٣-الدراجة

٤-مشياً على الأقدام

٥-أخرى

ط-عدد العمال التي توفرها المنطقة التي يوجد بها المصنع؟ العدد %

ي-التدريب المهني:

١-الجهة التي تقوم به

٢-الجهة التي تتولاه

خارج المنشأة

داخل المنشأة

٣-مكان ممارسة التدريب

بالأسابيع

بالشهور

بالسنة

٤-مدته

% من الناتج الصناعي

إجمالي الأجور

٥-اجور العمال: قيمة أجر العامل

ملحق (١)

معامل إعادة التوزيع الصناعي في مدينة السادات حسب الأهمية النسبية للعمالة خلال الفترة (١٩٨٩-٢٠٠١) (*)

	الصناعات الغذائية	الغزل والنسيج	الصناعات الخشبية	الصناعات الورقية	الصناعات الكيمياوية	الصناعات المعدنية	الصناعات الكهربائية والهندسية	مواد البناء	صناعة البلاستيك	الصناعات المتنوعة
النسبة المئوية لتوزيع العمالة الكلية في مدينة السادات عام ١٩٨٩	١١,٥	١٥	٠,٥	٠,٩	١٥,٩	١٧,٢	١٢	١٦,٤	٦,٩	٣,٧
النسبة المئوية لتوزيع العمالة الكلية في مدينة السادات عام ٢٠٠١	١٩,٣	١٤,٨	٠,٨	٣,٦	٧,٥	٢٢,٣	٦,٦	١٢,٧	٥	٧,٤
الفرق بين النسبتين	٧,٨+	٠,٢-	٠,٣+	٢,٧+	٨,٤-	٥,١+	٥,٤-	٣,٧-	١,٩-	٣,٧+

(*) تم إعداد الجدول اعتماداً على بيانات الجدول رقم (٢)

مجموع الفروق الموجبة أو الفروق السالبة ١٩,٦

معامل إعادة التوزيع = $١٩,٦ \div ١٠٠ = ٠,٢٠$

ملحق (٢)

معامل إعادة التوزيع الصناعي في مدينة السادات حسب الأهمية النسبية للمنشآت الصناعية خلال الفترة (١٩٨٩-٢٠٠١) (*)

الصناعات الغذائية	الغزل والنسيج	الصناعات الخشبية	الصناعات الورقية	الصناعات الكيمياوية	الصناعات المعدنية	الصناعات الكهربائية والهندسية	مواد البناء	صناعة البلاستيك	الصناعات المتنوعة
النسبة المئوية لتوزيع المنشآت في مدينة السادات عام ١٩٨٩	١٣,١	٩,٨	٣,٣	١,٦	١٨	٨,٢	٨,٢	١٤,٨	٥
النسبة المئوية لتوزيع المنشآت في مدينة السادات عام ٢٠٠١	١٧,٢	٧,٨	٢,٧	٢,٣	١٠,٢	٢٠,٧	٧,٨	٨,٦	١٣,٣
الفرق بين النسبتين	٤,١+	٢-	٠,٦-	٠,٧+	٧,٨-	١٢,٥+	٠,٤-	٨,٦-	٨,٣+

(*) تم إعداد الجدول اعتماداً على بيانات الجدول رقم (٢)

مجموع الفروق الموجبة أو الفروق السالبة ٢٥,٦

معامل إعادة التوزيع = $٢٥,٦ \div ١٠٠ = ٠,٢٦$

	:	-
/	/	
.	.	
.	:	-
:	:	-
.	.	
)		-
.	(
:		-
.	.	
:	:	-
.	.	
	:	-
.	.	
:		-
.	.	
:		-

ثانياً المراجع الأجنبية:

- Bale,J., the location of Manufacturing indrstury, London .
- Dickinson, R. E., city and regions, Ageographical interpreation, London .
- Estall, R.C &Buchanan, R.o., industrial activity and Economic Geography, London .
- Meyer,G., industrial expansion in the new desert cities in Egypt, Middle East Association, November .

- Renner,G.T., Geogarphy of industrial location, Economic geography, vol. , No. , July
- Robinson, A., Economic and new, proger publishers, N.y .
- Smith,D., M., industrial location, John wiley sons, inc., New York .
- Smith. D.,M., industrial Estates feasibility study, Egypt, Cairo .